

鏡

1. 工事名

工事名	令和6年度静岡仁摩道路大屋地区法面工事
工事地名	島根県大田市五十猛町～大屋町地内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和6年11月	12) 設計年月	令和6年9月
2) 事務所名	松江国道事務所 工務課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	3540010020	14) 単価適用年月	2024年10月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2024年10月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路改良工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	126日間 自 令和6年11月26日 (当初) 至 令和7年3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	島根県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	大田	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道9号	22) 処分費等	900,822
		23) 公告日	令和6年9月11日
		24) 入札締切日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	令和6年度静岡仁摩道路大屋地区法面工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路改良		式	1		37,964,406				
道路土工		式	1		2,409,480				
掘削工		式	1		153,450				
掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	m3	500	306.9	153,450			単-1号	
法面整形工		式	1		76,530				
法面整形(切土部)	現場制約無 粘性土、砂 及び砂質土、粘性土	m2	100	765.3	76,530			単-2号	
残土処理工		式	1		2,179,500				
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土 含む)	m3	500	2,559	1,279,500			単-3号	
残土等処分		m3	600	1,500	900,000			単-4号	
法面工		式	1		33,629,960				
アンカー工		式	1		33,629,960				
鋼製受圧板	2000×2000×250	枚	40	412,100	16,484,000			単-5号	

設計内訳書

工事名	令和6年度静岡仁摩道路大屋地区法面工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	数量増減	金額増減	摘要
アンカー工材料費(アンカー)		式	1		4,600,000				内-1号
削孔(アンカー) 粘性土・砂質土	削孔長 380m 杭径 115mm 杭長 0m 杭打込長(掘削長) 0m	m	380	9,957	3,783,660				単-6号
削孔(アンカー) 軟岩	削孔長 400m 杭径 115mm 杭長 0m 杭打込長(掘削長) 0m	m	400	16,990	6,796,000				単-7号
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)		本	40	14,350	574,000				単-8号
グーラント注入	普通セメント $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$	m ³	26	53,550	1,392,300				単-9号
排水構造物工		式	1		86,540				
排水工		式	1		86,540				
小段排水 KH-1-1		m	10	8,654	86,540				単-10号
道路付属施設工		式	1		86,190				
境界工		式	1		86,190				
境界杭 BS-3-1	120×120×1000 根巻き基礎無し	本	10	8,619	86,190				単-11号
構造物撤去工		式	1		15,236				

設計内訳書

工事名	令和6年度静岡仁摩道路大屋地区法面工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築		
						工事区分	道路改良		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
構造物取壊し工		式	1		9,545				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	1	9,545	9,545			単-12号	
運搬処理工		式	1		5,691				
殻運搬	コンクリート殻(無筋)	m3	1	4,869	4,869			単-13号	
殻処分	コンクリート殻(無筋)	m3	1	822.5	822			単-14号	
仮設工		式	1		1,737,000				
交通管理工		式	1		1,737,000				
交通誘導警備員		人日	100	17,370	1,737,000			単-15号	
直接工事費		式	1		37,964,406				
共通仮設費		式	1		4,689,800				
共通仮設費		式	1		502,800				
技術管理費		式	1		58,800				

設計内訳書

工事名	令和6年度静岡仁摩道路大屋地区法面工事 (当初)					事業区分	道路新設・改築			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路改良	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本データ作成費用		式	1		58,800					内-2号
現場環境改善費 (率計上)		式	1		444,000					
共通仮設費 (率計上)		式	1		4,187,000					
純工事費		式	1		42,654,206					
現場管理費		式	1		13,898,000					
工事原価		式	1		56,552,206					
一般管理費等		式	1		10,377,794					
工事価格		式	1		66,930,000					
消費税相当額		式	1		6,693,000					
工事費計		式	1		73,623,000					

1次単価表

							単価使用年月	2024.10	
							歩掛使用年月	2024.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-1号	掘削	土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満	単位	m3	数量		10	単価	306.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	掘削	土砂 オープンカット 無し 無し 5,000m3未満	m 3	10	306.9	3,069	CB210100		
	計					3,069			
	単価					306.9	円/m3		

							単価使用年月	2024.10	
							歩掛使用年月	2024.10	
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-2号	法面整形(切土部)	現場制約無 礫質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	数量		10	単価	765.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	法面整形	切土部 無し 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 全ての費用	m 2	10	765.3	7,653	CB220010		
	計					7,653			
	単価					765.3	円/m2		

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	10	単価	2,559
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む)無し 22.5km以下	m3	10	2,559	25,590	CB210110	
計						25,590		
単価						2,559	円/m3	

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-4号	残土等処分		単位	m3	数量	10	単価	1,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m3	10	1,500	15,000	CB210560	
計						15,000		
単価						1,500	円/m3	

1次単価表

							単価使用年月	2024.10
							歩掛使用年月	2024.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-5号	鋼製受圧板	2000×2000×250	単位	枚	数量		単価	412,100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製受圧板設置(2000×2000×250)			枚	10	20,050	200,500	WYB00001	単-16号
材料費 鋼製受圧板(2000×2000×250)			枚	10	392,000	3,920,000	WYB00002	単-17号
計						4,120,500		
単価						412,100		円/枚

							単価使用年月	2024.10
							歩掛使用年月	2024.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-6号	削孔(アンカー) 粘性土・砂質土	削孔長 380m 杭径 115mm 杭長 0m 杭打込長(掘削長) 0m	単位	m	数量		単価	9,957
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		無し(コア型) 115mm 粘性土・砂質土	m	10	9,957	99,570	CB223910	
計						99,570		
単価						9,957		円/m

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-7号	削孔(アンカー) 軟岩	削孔長 400m 杭径 115mm 杭長 0m 杭打込長(掘削長) 0m	単位	m	数量	10	単価	16,990
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔(アンカー)		無し(コア型) 115mm 軟岩	m	10	16,990	169,900	CB223910	
計						169,900		
単価						16,990	円/m	

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-8号	アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)		単位	本	数量	10	単価	14,350
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカー鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着・頭部処理(アンカー)		二重防食 PC鋼線より線(工場組立) f<400kN 有り	本	10	14,350	143,500	CB223920	
計						143,500		
単価						14,350	円/本	

1次単価表

							単価使用年月	2024.10
							歩掛使用年月	2024.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-9号	グラウト注入	普通セメント σck=24N/mm2	単位	m3	数量	10	単価	53,550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラウト注入 (アンカー)			m 3	10	53,550	535,500	CB223940	
計						535,500		
単価						53,550	円/m3	

							単価使用年月	2024.10
							歩掛使用年月	2024.10
							労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-10号	小段排水 KH-1-1		単位	m	数量	10	単価	8,654
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート打設工		小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40 (高炉) 無し 7m3/100m2 有り	m 2	16	5,249	83,984	WB240730 単- 19号	
養生工		縦排水溝・小段排水溝	m 2	16	159.4	2,550.4	WB240740 単- 20号	
計						86,534.4		
単価						8,654	円/m	

1次単価表

						単価使用年月	2024.10
						歩掛使用年月	2024.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-11号	境界杭 BS-3-1	120×120×1000 根巻き基礎無し	単位	本	数量	10	単価 8,619
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
付属物設置工（境界杭設置）		根巻き基礎無し 手間+材料費(標準[120×120]) 10本以上30本未満 無 無	本	10	8,619	86,190	WB812330 単- 21号
計						86,190	
単価						8,619	円/本

						単価使用年月	2024.10
						歩掛使用年月	2024.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-12号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物 機械施工	単位	m3	数量	10	単価 9,545
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
構造物とりこわし		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	m 3	10	9,545	95,450	WB824010 単- 22号
計						95,450	
単価						9,545	円/m3

1次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-13号	殻運搬	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	10	単価	4,869
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 無し 49.4km以下 全ての費用	m 3	10	4,869	48,690	CB227010	
計						48,690		
単価						4,869	円/m3	

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-14号	殻処分	コンクリート殻(無筋)	単位	m3	数量	10	単価	822.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 (m 3)			m 3	10	822.5	8,225	WB020051 単- 23号	
計						8,225		
単価						822.5	円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-15号	交通誘導警備員		単位	人日	数量		単価
					10		17,370
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員 A		人日	10	17,370	173,700	WB010211 単- 24号	
計					173,700		
単価					17,370	円/人日	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-16号	鋼製受圧板設置(2000×2000×250)	単位	枚	数量	10	単価	20,050
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		人	1.429	24,232	34,627		
ブロック工		人	1.429	24,752	35,370		
普通作業員		人	2.857	18,824	53,780		
運転手（特殊）		人	1.429	22,464	32,101		
クローラクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊	日	1.429	17,300	24,721		
軽油		L	30	145	4,350		
諸雑費（率+まるめ） 10%		式	1		15,551		
計					200,500		
単価					20,050	円/枚	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024.10
						歩掛使用年月	2024.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-17号	材料費 鋼製受圧板(2000×2000×250)		単位	枚	数量		単価
					10		392,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
鋼製受圧板		2000×2000×250	枚	10	392,000	3,920,000	
計						3,920,000	
単価						392,000	円/枚

						単価使用年月	2024.10
						歩掛使用年月	2024.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-18号	アンカー(Td=358.3KN L=19.5m 頭部処理材,スぺーサ含む)		単位	本	数量		単価
					10		115,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
アンカー		Td=358.3KN L=19.5m 頭部処理材、スぺーサ含む	本	10	115,000	1,150,000	
計						1,150,000	
単価						115,000	円/本

参考資料（１）

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-19号	コンクリート打設工	小段排水溝 クレーン機能付きバックホウ 18-8-40（高炉）無し 7m3/100m2 有り	単位	m ²	数量	100	単価	5,249
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1.8	24,232	43,617		
特殊作業員			人	2.1	22,880	48,048		
普通作業員			人	3.5	18,824	65,884		
生コンクリート 高炉		18-8-40	m ³	8.47	22,400	189,728		
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付		排ガス2014年 山積0.8m ³ 吊能力2.9t	時間	13.3	13,120	174,496	単-26号	
諸雑費（率+まるめ） 2%			式	1		3,127		
計						524,900		
単価						5,249	円/m ²	

参考資料 (1)

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-20号	養生工	縦排水溝・小段排水溝	単位	m ²	数量	100	単価	159.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人	0.21	24,232	5,088		
	普通作業員		人	0.56	18,824	10,541		
	諸雑費 (率+まるめ) 2%		式	1		311		
	計					15,940		
	単価					159.4	円/m ²	

参考資料（1）

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-21号	付属物設置工（境界杭設置）	根巻き基礎無し 手間+材料費(標準[120×120]) 10本以上30本未満 無 無	単位	本	数量	単価	金額	単価	8,619
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	境界杭設置工	コンクリート製 根巻き基礎なし 手間のみ	本	1	4,399.56	4,399			
	道路境界杭	国土交通省型 120×120	本	1	4,220	4,220			
	諸雑費（まるめ）		式	1		0			
	計					8,619			
	単価					8,619		円/本	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024.10	
						歩掛使用年月	2024.10	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-22号	構造物とりこわし	無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要	単位	m ³	数量	1	単価	9,545
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物		昼間 機械施工 制約無	m ³	1	9,545.73	9,545		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						9,545		
単価						9,545	円/m ³	

						単価使用年月	2024.10	
						歩掛使用年月	2024.10	
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0	
単-23号	処分費（m ³ ）		単位	m ³	数量	100	単価	822.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費		コンクリート殻(無筋)	m ³	100	822.5	82,250		
計						82,250		
単価						822.5	円/m ³	

参考資料（1）

						単価使用年月	2024.10
						歩掛使用年月	2024.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-24号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価
						1	17,370
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員A			人	1	17,368	17,368	
諸雑費（まるめ）			式	1		2	
計						17,370	
単価						17,370	円/人日

						単価使用年月	2024.10
						歩掛使用年月	2024.10
						労務調整係数	1.000-00-00-2-0
単-25号	道路施設基本データ作成費用		単位	式	数量		単価
						1	58,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
技術員			人	1.75	33,600	58,800	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						58,800	
単価						58,800	円/式

参考資料（２）

単価使用年月	2024.10
歩掛使用年月	2024.10
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

単-26号	バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2014年 山積0.8m3 吊能力2.9t	単位	時間	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
運転手（特殊）		人	0.17	22,464	3,818		
軽油		L	18	145	2,610		
バックホウ（クローラ）標準・超低騒音・クレーン付	排ガス2014年 山積0.8m3 吊能力2.9t	時間	1	6,690	6,690		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					13,120		
単価					13,120	円/時間	